


WO 2003/051081

**VITRAGE MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES AGISSANT  
SUR LE RAYONNEMENT SOLAIRE****Publication number:** JP2003509327 (T)**Publication date:** 2003-03-11**Inventor(s):****Applicant(s):****Classification:****- international:** C03C17/34; C03C17/36; (IPC1-7): C03C17/36**- European:** C03C17/34D4B; C03C17/36; C03C17/36B316;  
C03C17/36B320; C03C17/36B332; C03C17/36B344;  
C03C17/36B352L; C03C17/36B356**Application number:** JP20010524924T 20000920**Priority number(s):** FR19990011877 19990923; WO2000FR02598 20000920**Also published as:**

FR2799005 (A1)  
US2002192473 (A1)  
PT1218307 (E)  
PL193781 (B1)  
MXPA02002833 (A)  
WO0121540 (A1)  
ES2308994 (T3)  
EP1218307 (A1)  
EP1218307 (B1)  
CZ20021017 (A3)  
CA2384970 (A1)  
BR0014240 (B1)  
AU7528400 (A)  
AT399743 (T)

&lt;&lt; less

Abstract not available for JP 2003509327 (T)

Abstract of corresponding document: **FR 2799005 (A1)**

L'invention a pour objet un substrat transparent muni d'un empilement de couches minces agissant sur le rayonnement solaire. L'empilement comprend une couche fonctionnelle en métal (Nb, Ta, Zr) ou en nitrure de ce métal, et une surcouche en nitrure ou oxynitrure d'aluminium et/ ou en nitrure ou oxynitrure de silicium.

Data supplied from the **espacenet** database — Worldwide